

## DAFTAR PUSTAKA

- Akinbobola, A.O. & Afolabi, F. (2010). *Analysis of Science Process Skills in West African Senior Secondary School Certificate Physics Practical Examinations in Nigeria*. American-Eurasian Journal of Scientific Research. 5 (4) p. 234-240
- Anderson, L.W & Krathwol, D.R. (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen Revisi Taksonomi Bloom*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ango, L.M. (2002). “*Mastery of Science Process Skills and Their Effective Use in the Teaching of Science: An Educology of Science Education in the Nigerian Context*”. International Journal of Educology. 16 (1) p. 11-30
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2011). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Balim, A.G. (2009). “*The Effects of Discovery Learning on Students’ Success and Inquiry Learning Skills*”. Eurasian Journal of Educational Research, Issue 35, p.1-2
- Connel, D.W. & Miller, G.J. (2006). *Kimia dan Ekotoksikologi Pencemaran*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Feyzioglu, B. (2009). *An Investigation of the Relationship between Science Proccess Skills with Efficient Laboratory Use and Science Achievement in Chemistry Education*. Journal of Turkish Science Education. 6 (3). p. 114-132
- Fogarty, R. (1991). *The Mindful School: How to Integrate the Curricula*. Palatine, Illinois: IRI/Skylight Publishing, Inc.
- Fraenkel, J.R. & Wallen, N.E. (2012). *How to Design and Evaluate Research in Education, Eighth Edition*. New York, USA: McGraw- Hill Companies, Inc.
- Gunawan. (2015). *Apa Sebenarnya Penyebab Gelombang Panas yang Mematikan di India: Gelombang Rossby* (online). Tersedia di: <http://pekanbaru.tribunnews.com> (Diakses 30 Juni 2015)

- Hake, R.H. *Analyzing Change/Gain Scores*. (online). Tersedia di: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/AnalyzingChange-Gain.pdf>. (Diakses tanggal 22 Februari 2015)
- Irwan, Z.D. (2012). *Prinsip-prinsip Ekologi, Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jhamtani, H., Seyanto & Suherly, L. (1991). *Krisis Biologi: Hilangnya Keanekaragaman Biologi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Karamustafaoglu, S. (2011). "Improving the Science Process Skill Ability Of Science Student Teacher Using I Diagram". *Eurasian Journal of Physics and Chemistry Education*. 3 (1). p. 26-38
- Karim, S. (2007). *Penerapan Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Fisika serta Mengembangkan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Kecakapan Ilmiah*. Proposal Hibah Kompetitif UPI 2007. Bandung: tidak diterbitkan.
- Kemdikbud. (2013). *Materi Pelatihan Guru Implementasi Kurikulum 2013 SMP/MTs - IPA*. Jakarta: BPSDM Kemdikbud
- Kemdikbud. (2008). *KBBI Daring*. (online). Tersedia: <http://www.badanbahasakemdikbud.go.id> (Diakses 26 Mei 2015)
- Killen. (1996). *Gas-gas Rumah Kaca di Atmosfer*. (online). Tersedia: <https://jurnallingkungan.wordpress.com/gas-rumah-kaca/> (Diakses 22 Maret 2015)
- Koray, Ö., Köksal, M.S., Özdemir, M. & Presley, A.I. (2007). *The Effect of Creative and Critical Thinking Based Laboratory Applications on Academic Achievement and Science Process Skills*. *Elementary Education Online*. 6(3). p. 377-389.
- Kurniawan, D. (2011). *Pembelajaran Terpadu Teori, Praktik dan Penilaian*. Bandung: Pustaka Cendikia Utama.
- Kurniawan, D.T. (2013). *Model Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan Website pada Konsep Fluida Statis untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas XI*. (Tesis SPs UPI Bandung, 2013, Tidak diterbitkan).
- Losaries, I. (2013). *Makalah Pembelajaran Terpadu Model Webbed*. (online). Tersedia: <http://softwarecomput.blogspot.com/2013/04/makalahpembelajaran-terpadu-model.html> (Diakses 02 November 2014)

MUHAMMAD YUSUF, 2015

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE SHARED DAN WEBBED PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK SMP**  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

- Matlin, M.W. (2009). *Cognitive Psychology, Seventh Edition International Student Version*. New York: John Willey & Sons, Inc. p. 33-41
- Mindarwati, R. (2010). *Penerapan Asesmen Kinerja pada Pembelajaran Inkuiri Berbasis Laboratorium untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Materi Cahaya Siswa SMP*. (Tesis SPs UPI Bandung, 2010, Tidak diterbitkan).
- Minium, E.W, King, B.M., & Bear, G. (). *Statistical Reasoning in Psychology and Education, 3<sup>rd</sup> Edition*. New York: John Willey & Sons, Inc.
- Muslim. (2008). Proceeding the Second International Seminar on Science Education “*Current Issues on Research and Teaching in Science Education*”. *Effort to Improve Science Process Skill Student’s Learning in Physics Through Inquiry Based Model..* Phy-15. P. 286-294
- Myers, B.E., (2004). *Effects of Investigative Laboratory Integration on Student Content Knowledge and Science Process Skill Achievement across Learning Styles*. PhD Thesis. University of Florida.
- Niebert, K., & Gropengiesser, H. (2013). *The Model of Educational Reconstruction: A framework for the design of theory- based content specific interventions. The example of climate change*. In T. Plomp, & N. Nieveen (Eds.), *Educational design research – Part B: Illustrative cases* (pp. 511-531). Enschede, the Netherlands: SLO.
- Ningsih, N.W., Kustijono, R. & Ismono. (2012). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu Tipe Webbed Tema Tercemarkah Airku di Kelas VII SMP*. Jurnal Online Universitas Negeri Surabaya, 01 (01) pp. 54-59.
- Nurhayati, D.S. (2015). *Penerapan Pembelajaran IPA Terpadu Tipe Shared Berbasis Praktikum untuk Meningkatkan Kemampuan Kognitif dan Mendeskripsikan Sikap Terhadap Science Siswa SMP*. (Tesis SPs UPI Bandung, 2015, Tidak diterbitkan).
- Nurmaliahayati. (2013). *Pemanfaatan Hutan Melalui Pembelajaran Terintegrasi Tipe Connected untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains dan Sikap Ilmiah Siswa SMA*. (Tesis SPs UPI Bandung, 2013, Tidak diterbitkan).
- Pratiwi, F.A. (2014). *Penggunaan Model Discovery Learning dengan Pendekatan Saintifik Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit*. Universitas Tanjung Pura Pontianak. p.1-16

MUHAMMAD YUSUF, 2015

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING MENGGUNAKAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE SHARED DAN WEBBED PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS PESERTA DIDIK SMP**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Poerwadarminta, W.J.S. (1982). *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Purba, H. (2015). *Perubahan Iklim Global*. (online). Tersedia di: [http://herypurba-fst.web.unair.ac.id/artikel\\_detail-umum\\_perubahan%20iklim%20global.html](http://herypurba-fst.web.unair.ac.id/artikel_detail-umum_perubahan%20iklim%20global.html) (Diakses 30 Juni 2015)
- Pusat Kurikulum, Balitbang. (2006). *Panduan Pengembangan Pembelajaran IPA Terpadu SMP/MTs*. Jakarta: Depdiknas.
- Raha, S. (2014). *Makalah Pemanasan Global*. (online). Tersedia di: [http://www.academia.edu/6194383/Makalah\\_Pemanasan\\_Global](http://www.academia.edu/6194383/Makalah_Pemanasan_Global) (Diakses 02 November 2014)
- Resmini, N. (2004). *Model-Model Pembelajaran IPA Terpadu*. Bandung ; UPI
- Resosoedarmo, S., Kartawinata, K. & Soegiarto, A. (1984). *Pengantar Ekologi*. Bandung: Remaja Karya CV. Bandung.
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S.A., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D., Nurjhani, M.K. (2005). *Strategi Belajar-Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Rustaman, N. (2007). *Keterampilan Proses Sains*. Bandung : UPI
- Sakti, A.P. (2014). *Implementasi Pembelajaran Terpadu Tipe Shared untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Motivasi Belajar Peserta Didik SMK Pada Topik Limbah di Lingkungan Kerja*. (Tesis SPs UPI Bandung, 2015, Tidak diterbitkan)
- Santoso, S. (2014). *Statistik Parametrik: Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo
- Sa'ud, S.U., Rukmana, A. & Resmini, N. (2006). *Pembelajaran Terpadu*. Bandung: UPI Press
- Semiawan, C., Tangyong, AF., Matahelemual, Y & Suseloardjo, W. (1986). *Pendekatan Keterampilan Proses*. Jakarta : PT Gramedia
- Simsek, P. & Kabapinar, F. (2010). *The Effects of Inquiry-Based Learning on Elementary Students' Conceptual Understanding of Matter, Scientific Process Skills and Science Attitudes*. *Procedia Social and Behavioral Sciences*, (2), p. 1190–1194.

- Sriyati, S. (2008). *Integrated Approach*. Bandung : Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI
- Subiantoro, A.W. (2009). *Pentingnya Praktikum dalam Pembelajaran IPA*. (online). Tersedia di: [http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/PPM\\_PENTINGNYA%2520PRAKTIKUM.pdf](http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/tmp/PPM_PENTINGNYA%2520PRAKTIKUM.pdf). (Diakses 02 November 2014)
- Susilowati. (2013). *Integrated Science Worksheet Pembelajaran IPA dalam Kurikulum 2013: Makalah Diklat Pengembangan Student Worksheet Integrated Science* bagi guru SMP/MTs di Sleman. 24 agustus 2013
- Tawil, M. & Liliarsari. (2014). *Keterampilan-Keterampilan Sains dan Implementasinya dalam Pembelajaran IPA*. Makassar: Badan Penerbit UNM.
- Tjasyono HK, B. (2004). *Klimatologi*. Bandung: Penerbit ITB.
- Trefill, J & Hazen, R. (2010). *The Sciences: an Integrated Approach*. New York: John Willey & Sons, Inc.
- Trianto. (2007). *Model Pembelajaran Terpadu dalam Teori dan Praktek*. Surabaya: PT. Prestasi Pustaka.
- Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Windarti. (2007). *Model Webbed dalam Pembelajaran IPA Terpadu di Madrasah Tsanawiyah*. (online). Tesis Program Pascasarjana Universitas Negeri Semarang. Tersedia di: <http://repository.upi.edu/6494/> (Diakses 29 Juni 2015)
- Wulan, A.I.R. (2013). *PPT Pembelajaran Terpadu Model Webbed*. (online). Tersedia di: <http://www.slideshare.net/rizkapratiwijaya/ppt-pembelajaran-terpadumodel-webbed> (Diakses 02 November 2014).
- Wulan, A.R. (2013). *PPT Bahan Ajar Mata Kuliah Asesmen Alternatif: Taksonomi Bloom Revisi*. FPMIPA UPI Bandung, Tidak diterbitkan.